

В-1

1. Сформулюйте алгебраїчний критерій стійкості Гурвіца.
2. Що таке якість управління.

В-2

1. Сформулюйте критерій стійкості Михайлова.
2. Від чого залежить якість процесу управління.

В-3

1. Що таке імпульсна перехідна функція.
2. Що таке помилка управління.

В-4

1. Дайте визначення терміну «стійкість об'єкту».
2. Перерахуйте показники якості управління в статичному режимі.

В-5

1. Що таке δ -функція, наведіть її графічне уявлення.
2. Перерахуйте прямі показники якості управління в динамічному режимі.

В-6

1. Дайте визначення терміну «управління».
2. Перерахуйте непрямі показники якості управління в динамічному режимі.

В-7

1. Що таке передаточна функція пристрою.
2. Які системи управління називаються статичною та астатичною.

В-8

1. Що таке система управління.
2. Який характер затухання може мати перехідний процес.